

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年3月3日 (03.03.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/018961 A1

(51)国際特許分類7: B60C 17/10, 17/04 (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/007950

(22)国際出願日: 2004年6月8日 (08.06.2004)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:  
特願2003-297300 2003年8月21日 (21.08.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 横浜ゴム株式会社 (THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1058685 東京都港区新橋5丁目36番11号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 内藤充 (NAITO, Mitsuru) [JP/JP]; 〒2548601 神奈川県平塚市追分2番1号 横浜ゴム株式会社平塚製造所内 Kanagawa (JP).

(74)代理人: 小川信一, 外(OGAWA, Shin-ichi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門2丁目6番4号 虎ノ門11森ビル 小川・野口・斎下特許事務所 Tokyo (JP).

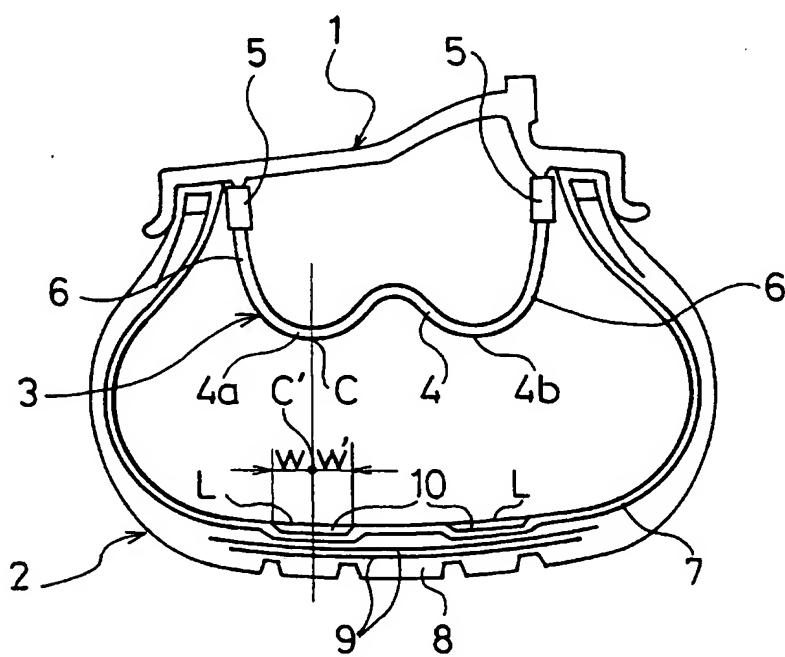
(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: TIRE/WHEEL ASSEMBLY

(54)発明の名称: タイヤ/ホイール組立体



(57) Abstract: A tire/wheel assembly allowing a further increase in run-flat durability by simple structure, wherein a support body for run flat is inserted into the hollow part of a pneumatic tire coaxially with a rim. Lubricant holding grooves are formed in the inner peripheral surface of the pneumatic tire oppositely to at least the top part of the support body for run flat.

(57)要約: 本発明は、簡単な構造でランフラット耐久性を一層向上するようにしたタイヤ/ホイール組立体を提供するものである。本発明のタイヤ/ホイール組立体は、空気入りタイヤの空洞部にリムと同軸にランフラット用支持体を挿入したタイヤ/ホイール組立体である。空気入りタイヤの内周面に、少なくともランフラット用支持体の頂部に対向させて潤滑剤の保持溝を設けた構成からなる。

WO 2005/018961 A1